

教育局通函第 171/2017 号

分发名单：各官立、资助（包括特殊学校）、
直接资助计划中学及按位津贴学校的校监 /
校长

副本送：各组主管

为中学课程领导和中层管理人员而设的 STEM教育进深培训课程

摘要

本通函通知中学有关 STEM¹ 教育进深培训课程的安排。由 2017/18 学年起，本局会为中学的课程领导和中层管理人员提供 STEM 教育进深培训课程，现邀请学校表明参加有关课程的选择优先。

背景

2. 政府重视推动 STEM 教育，以培养学生的学习兴趣、提升创造、协作和解决问题能力，以及发展学生的创新思维，并鼓励学生未来升学就业时，修读与 STEM 相关的学科和投身相关行业，以推动本港的持续发展。在推动 STEM 教育的各项建议策略当中，强化教师的专业发展是其中一项重点的措施，以支持学校推行 STEM 教育。

STEM 教育进深培训课程

3. 除现时的跨学习领域和学习领域为本的 STEM 教育专业发展课程以外，我们计划为中学课程领导和中层管理人员举办上述的进深培训课程。课程的重点为加强整体课程规划和跨学习领域 / 科目协作，目的是进一步提升教师在规划及推行校本 STEM 相关活动方面的专业能量。

4. 在未来两至三个学年，我们计划于五个不同时段各举办约十个场次的进深培训课程。每场次由四节各 3 小时的课节组成，总课时为 12 小时。课程的模式包括讲座、工作坊与经验分享。我们稍后将邀请每学校提名四名参加者，包括校长 / 副校长，科学、科技和数学学习领域统筹主任 / 科主任一同参加其中一个场次的课程。

¹STEM 是科学 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 及数学 (Mathematics) 各英文名称的首字母缩略词。

5. 为方便本局跟进，请学校填妥回复表格(附件)，以表明欲参加课程时段的选择优次，并于 2017年10月11日或之前以传真方式(传真：2877 7954)回复本局课程发展处。

6. 本局将以先到先得的方式，以及尽量按学校所表明的选择优次，为各校分配参加课程的时段。有关分配的结果，本局稍后将另行通知。

查询

7. 如有查询，请致电与本局科学教育组张家驹先生（电话：3698 3448）联络。

教育局局长
李沙仑 代行

二零一七年九月二十七日

为中学课程领导和中层管理人员而设的
STEM教育进深培训课程

回复表格

(请于 2017年10月11日(星期三) 或之前以传真方式回复)

[传真号码: 2877 7954]

致: 课程发展处

行政小组(九龙塘教育中心)

(I) 本校就参加进深培训课程时段的选择优次:

(请于下表以"1"至"5"表明选择的优次, 以"1"为首选。)

优次	时段	暂定日期
	第一时段	2017年11月－2018年2月
	第二时段	2018年3月－2018年7月
	第三时段	2018年10月－2019年2月
	第四时段	2019年3月－2019年7月
	第五时段	2019年10月－2020年2月

(II) 以下为本校的联络人:

姓名	职位	联络电话号码	电邮地址*
_____	校长 / 副校长 / 学习领域统筹主任 / 科主任#		
(英文)			

(中文)			

* 请以正楷填写

请删去不适用者

校长签署: _____

校长姓名: _____

学校名称: _____

学校编号(6位数字): _____

电话号码: _____

学校印章